

Caracteres especiales

- [Caracteres especiales](#)
- [Caracteres extendidos en HTML](#)
- [Caracteres reservados](#)

[↗ arriba ↗](#)

Caracteres especiales

Si habéis estudiado o leído algo acerca del modo de funcionamiento de los ordenadores y la informática, casi seguro que sabéis que la información que introduces en el ordenador está codificadaes decir, escrita de alguna manera que sea entendible para la máquina. En relación con esto habréis topado con unas siglas algo extrañas código ASCII, que no es más que una forma de codificar los caracteres asignando a cada uno un valor numérico. Sin entrar en más detalles resulta que el código ASCII solo tiene 128 símbolos, pero existe una extensión del código que llega a los 256 símbolos, aunque sólo están normalizados los 128 primeros, los restantes se usan para caracteres *extraños* como nuestra ñ o la ç o el Ç, o las letras acentuadas.

Es decir que todo lo que no sean caracteres ingleses quedan codificados con códigos ASCII por encima de 127, como caracteres especiales o extendidos. En base a esto existen muchos juegos de caracteres para mostrar las páginas, juegos que se adaptan a las particularidades de cada idioma.


[↗ arriba ↗](#)

Caracteres extendidos en HTML

Cualquier caracter, especial o no, puede mostrarse en una página usando su código ASCII, es decir, el número que tiene asignado, encerrado entre **&#** y **;**. Por ejemplo el símbolo @ tiene como código ASCII el 64, así podemos representarlo como:

`@`

Si usasemos el número 127 obtendremos nuestra tilde ~ . No obstante muchos caracteres especiales tienen sinónimos que nos facilitan su inserción en las páginas web:

Código	Resultado
<code>&aacute;; &Aacute;; &eacute;; &Eacute;;...</code>	á, Á, é, É, í, Í, ó, Ó, ú y Ú
<code>&ntilde; y &Ntilde;</code>	ñ y Ñ
<code>&iquest;</code>	¿
<code>&iexcl;</code>	¡
<code>&ordm;</code>	o
<code>&ordf;</code>	a
<code>&trade;</code> 	™ o ®
<code>&copy;</code>	©
<code>&reg;</code>	®
<code>&nbsp;</code>	Espacio en blanco

[↗ arriba ↗](#)

Caracteres reservados

En el HTML existen cuatro caracteres de control, que se usan para formar etiquetas, establecer parámetros, etc.. Para poder emplearlos sin riesgo deberemos escribir los siguiente códigos:

Código Resultado

<code>&lt;</code>	<
<code>&gt;</code>	>
<code>&amp;</code>	&
<code>&quot;</code>	"